

< Voltar para listagem

Número do Processo

27/012.058/2023

Situação

Aguardando Abertura

Número do Edital

0009/2024

Detalhe Esclarecimento



Data

04/07/2024 09:21:27

Empresa

GE  
HEALTHCARE  
DO BRASIL  
COMÉRCIO E  
SERVIÇOS  
PARA  
EQUIPAMENT  
OS MÉDICO-  
HOSPITALARE  
S LTDA

Situação

Aguardando Resposta

CNPJ

00.029.372/0002-21

E-mail

governo.brasil@ge.com

Assunto Esclarecimento

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - GE

[Visualizar Anexo](#)

Nome: Não

Aguardando Resposta



03/07/2024 12:51

Tipo: CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA.,

Data: A empresa CANON...

Nome: Sim

Aguardando Resposta



## **A Secretária de Estado de Saúde de Mato Grosso do Sul – SES**

### **Pregão Eletrônico nº 0009/2024**

A empresa **GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA**, sediada na Rua Vereador Joaquim Costa, nº 1405, Galpão 07 – Campina Verde Contagem - MG – CEP 32.150-240 Brasil, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) sob o nº 00.029.372/0002-21, vem através dessa solicitar Pedido de Esclarecimento conforme abaixo:

### **PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

#### **DESCRIPTIVO TECNICO**

Edital solicita: Método visual e quantitativo incluindo dados como: velocidade, ventrículo, peak e times to peak, valores globais, por segmento e área localizada, Strain Rate pelo método bidimensional.

Entendemos que quando é requerido "Strain Rate pelo bidimensional" trata-se de uma solicitação para o software de strain bidimensional longitudinal pela técnica de speckle tracking, correto? Desta forma, gostaríamos de esclarecer se serão aceitos equipamentos com Método visual e quantitativo incluindo dados como: velocidade, ventrículo, valores globais, por segmento e área localizada, Strain pelo método bidimensional pela técnica de speckle tracking, sem ferir os princípios da isonomia e tão pouco haverá prejuízo para a competitividade do item.

A medida do Strain avalia a taxa de deformação miocárdica e pode ser realizada de duas principais formas, a primeira utilizando o Doppler Tecidual (TDI) – técnica relacionada a velocidade do deslocamento do tecido, apresentando algumas desvantagens, tais como: ângulo dependente, por ser baseado no Doppler, e operador dependente, tornando-o assim limitado e obsoleto frente as novas tecnologias. O Strain Rate que revela a taxa de deformação pode ser calculado por esse método supracitado (Doppler), com as mesmas desvantagens, sendo limitado quanto a utilização na prática clínica. A fim de eliminar a dependência do ângulo foi desenvolvida a técnica do Strain Bidimensional que é baseada na tecnologia speckle tracking (rastreamento de pontos no modo 2D - bidimensional), sendo atualmente a técnica mais indicada e utilizada, pois possui maior acurácia na avaliação da deformação do músculo cardíaco. Esta tecnologia é amplamente validada na literatura e utilizada de maneira muito satisfatória e suficiente na prática clínica, com alto poder diagnóstico, fornecendo completa avaliação.

Esta nova técnica, muito mais precisa e utilizada atualmente, possibilita a exibição em padrão bull's eye de 17 segmentos, com codificação por cores dos valores de tensão sistólica de pico (Peak Systolic Strain – PSS) e por segmentos além da medida do strain (deformação) da parede do miocárdio. É possível configurar também o sistema de forma que o usuário possa escolher para exibir os valores segmental e do índice de tensão pós-sistólica (Post Systolic Strain Index - PSI) no Bull's Eye, além dos valores de Strain Global (GS - Global Strain), também chamada de Tensão de Pico Longitudinal Global (GLPS - Global Longitudinal Peak Strain).

#### **SUBCONTRATAÇÃO**

Edital: 3.5.1.2. Poderão ser subcontratadas as seguintes parcelas do objeto: 3.5.1.2.1. Serviços de transporte, instalação e treinamento da equipe operacional dos equipamentos, reconhecendo a viabilidade e conformidade com as práticas estabelecidas no mercado.

Gehc: Visando a transparência do processo, poderia esclarecer se Assistência técnica prestada por representante autorizado é considerada como subcontratação?

## ASSISTENCIA TECNICA

Edital: 4.3.6. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

4.3.6.1. Na impossibilidade de se efetuar o reparo de forma satisfatória (mantendo as qualidades e funções originais do produto), seja por razões técnicas ou econômicas (exemplo: valor do reparo superior ao do bem) o contratado deverá efetuar a substituição do produto por outro igual ou superior ao anteriormente fornecido. A referida superioridade do produto deverá ser submetida à análise técnica da contratante.

Gehc: É de conhecimento público que a algum tempo a cadeia produtiva mundial tem sofrido com falta de componentes para fabricação de equipamentos e placas eletrônicas. Equipamentos médicos são críticos para a saúde pública e a população é diretamente afetada caso algum aparelho venha a ter um elevado tempo para reparo aguardando uma peça que não pode ser produzida pela falta de componentes. Para evitar esse tipo de situação, a GE Healthcare implementou centros de reparos para placas eletrônicas de seus equipamentos. Os reparos são realizados por especialistas da própria GE seguindo um rigoroso protocolo de segurança e engenharia visando a disponibilização de placas eletrônicas para os mais variados equipamentos da sua base. As peças saem do centro de reparo com o mesmo padrão de garantia e qualidade das peças novas.

Uma prática comum no mercado Brasileiro é que a própria Engenharia Clínica realiza algumas intervenções técnicas nos equipamentos médicos. Intervenções estas realizadas com técnicos e engenheiros com responsabilidade técnica. O reparo de placas realizada pelo próprio fabricante utilizando todo protocolo e materiais homologados é uma solução visando justamente o aumento da disponibilidade dos aparelhos com o mais alto padrão de segurança. Soma-se a isso o fato de não existir nenhuma resolução da ANVISA ou Lei que restrinja a utilização de peças reparadas e inspecionadas pelo próprio fabricante.

Reforçamos que a GE Healthcare sempre prioriza fornecer placas e peças novas, entretanto caso estas não estejam em estoque nós seguimos com a aplicação de peças já reparadas com o mesmo padrão de qualidade.

Tendo em vista tudo o que foi explicado acima, perguntamos se podemos participar com este entendimento?

Contagem, 03 de julho de 2024

**DANILA  
BATISTA  
SILVA:3567  
1903858**

Assinado de forma  
digital por DANILA  
BATISTA  
SILVA:35671903858  
Dados: 2024.07.03  
16:14:32 -03'00'

**DANILO  
ZACHARI:29  
514145879**

Digitally signed by  
DANILO  
ZACHARI:29514145879  
Date: 2024.07.03  
16:20:34 -03'00'

**GE HEALTHCARE DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA**

